Lowrance Elite FS · Установка

Руководство MOTOR.OV для дисплеев Elite FS 7″, 9″, 10″ и 12″. Схемы и чертежи Navico Group доступны по ссылке внизу страницы. Номер заводского документа 988-12758-004. Ссылки на карточки Elite FS 9, 10 и 12 приведены внизу каждой страницы.

Комплект поставки

- A · Дисплей Elite FS.
- B · Комплект поворотного кронштейна. Для 7″ и 9″ кронштейн пластиковый, для 10″ и 12″ — металлический.
- C · Защитная крышка экрана.
- D · Комплект кабеля питания.

Установка на кронштейн. Разметьте крепёжные отверстия по кронштейну, подготовьте отверстия и закрепите кронштейн на опорной поверхности. Установите дисплей в кронштейн. Порядок действий и крепёж показаны на схеме в оригинале.

Предупреждение. При сверлении, резке или шлифовании используйте защитные очки, средства защиты слуха и пылезащитную маску. Перед сверлением или резкой проверьте обратную сторону поверхности.

MOTOR.OV

Питание и подключение

На заводской схеме показаны примеры соединений. Дополнительные приборы и аксессуары могут продаваться отдельно.

A · Питание, 10 контактов. Номинальное питание 12 В постоянного тока. Прибор защищён от обратной полярности и, на ограниченное время, от пониженного и повышенного напряжения. В плюсовую цепь установите предохранитель или автоматический выключатель. Номинал предохранителя по таблице производителя — 3 А.

- Красный провод — плюс питания 12 В. Чёрный — минус питания. Жёлтый — сигнальный провод Wake up. Схема его применения зависит от подключаемых устройств.

B · NMEA 2000, Micro-C. Порт для получения и обмена данными с совместимыми устройствами сети NMEA 2000.

C · Ethernet, 5 контактов. Для сетевого подключения радара, модулей эхолота и других дисплеев. Подключение возможно напрямую или через расширитель сети.

D · Эхолот, 9 контактов. Для 7-контактного датчика нужен переходник на 9 контактов. Через такой переходник данные скорости от датчика с крыльчаткой на дисплей не передаются.

Поддерживаются Sonar и CHIRP, DownScan и SideScan, Active Imaging и Active Imaging 3-в-1, TotalScan и StructureScan, а также LiveSight через PSI-1. ActiveTarget подключается через внешний модуль в сети Ethernet.

MOTOR.OV

Габариты и место установки

Выберите на чертеже модель по диагонали экрана. Ниже приведены внешние ширина, высота и глубина на штатном кронштейне по указанным стрелкам. Все размеры в миллиметрах.

- **7″** · 265,6 × 162,4 × 108,4.
- **9″** · 309,2 × 180,7 × 118,4.
- **10″** · 325,44 × 209,92 × 113,64.
- **12″** · 375,18 × 238,10 × 118,56.

Для подбора места учитывайте наклон дисплея, доступ к разъёмам и место под кабели. Для врезки используйте монтажный шаблон производителя для точной диагонали. Чертёж на этом развороте показывает габариты прибора.

MOTOR.OV

Технические данные

• **Среда.** Рабочая температура от −15 до +55 °C, хранение от −20 до +60 °C. Водозащита IPX6 и IPX7.

• **Электропитание.** 12 В постоянного тока, допустимый диапазон 10,8–17 В. Предохранитель 3 А. Максимум для 7″ и 9″ — 28 Вт, или 2 А при 13,8 В. Для 10″ и 12″ — 34,5 Вт, или 2,5 А при 13,8 В.

• **Экран.** Для 7″ и 9″ разрешение 800 × 480, углы обзора 50° вверх, 60° вниз и 70° влево и вправо. Для 10″ и 12″ — 1280 × 800 и 85° в каждом направлении. Яркость выше 1200 кд/м². Сенсорный экран поддерживает несколько одновременных касаний.

• **Масса дисплея.** 7″ — 0,9 кг, 9″ — 1,2 кг, 10″ — 1,6 кг, 12″ — 2,3 кг. Безопасное расстояние до компаса — 50 см для 7″ и 9″, 65 см для 10″ и 12″.

• **Интерфейсы.** Один порт NMEA 2000 Micro-C, один слот microSD с поддержкой SDXC, один 5-контактный Ethernet 100Base-T и один 9-контактный вход эхолота.

• **Беспроводная связь и позиционирование.** Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 с Bluetooth Classic, GPS с частотой обновления 10 Гц. В документации указаны WAAS, MSAS, EGNOS и GLONASS.

Оригинал © 2024 Navico Group. Торговые марки принадлежат их правообладателям.

MOTOR.OV